



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES<sup>®</sup>

REGION CENTRE

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

DLP-4-6-99009529

Bulletin technique n° 16 du 03/06/99 - 2 pages

## Pois

**Stade :** B "bouton floral au 2<sup>e</sup> niveau" à GP "gousse plate au 2<sup>e</sup> niveau" ; le plus fréquent : F "fleur au 2<sup>e</sup> niveau".

## Maladies

Quelques symptômes d'anthracnose, mildiou et botrytis sont observés.

*Les premières interventions fongicides ont été faites dans quelques parcelles ; la protection contre les maladies doit commencer dès le début de la floraison (voir bulletin n° 15 du 28/05/99).*

## Ravageurs

- **Pucerons verts** : ils sont présents en nombre important en Eure et Loir : le seuil de traitement est atteint à Brou, Arrou, Champséru. Leur présence est aussi signalée à Prudemanche, Neuvy en Dunois (28), Bretagne (36) et dans le Cher ; elle se généralise dans le Gâtinais (45).

*Rappel du seuil d'intervention : 30 pucerons par plante à la floraison.*

- **Tordeuses** : le vol s'est intensifié (voir tableau ci-contre).

*Les traitements doivent être réalisés en cultures de pois de semence au seuil de 50 captures au stade "formation des gosses" ; un renouvellement peut être nécessaire en fin de persistance d'action. Pour les pois protéagineux, le seuil de traitement (400 captures) n'est pas encore atteint.*

## Colza

**Stade :** G4 dépassé.

## Maladies

Quelques taches d'*alternaria*, de *cylindrosporirose* ou de *pseudocercospora* et parfois de mildiou sont observées sur les siliques.

## Ravageurs

- Des dégâts de *cécidomyie* sont notés en bordure dans quelques parcelles.

- La situation "**pucerons cendrés**" est stable, voire en régression.

Captures de tordeuses

| Lieu                  | Date début | 27/05 au 03/06 | Captures cumulées |
|-----------------------|------------|----------------|-------------------|
| <b>Cher</b>           |            |                |                   |
| Ste Solange           | 02/06      | 11             | 11                |
| St Michel de Volangis | 25/05      | 10             | 47                |
| <b>Eure et Loir</b>   |            |                |                   |
| Janville 1*           | 01/06      | 72             | 72                |
| Janville 2*           | 01/06      | 7              | 7                 |
| Orgères 1*            | 25/05      | 117            | 152               |
| Sancheville*          | 25/05      | 33             | 41                |
| St Cloud en Dunois*   | 25/05      | 14             | 16                |
| Orgères 2*            | 25/05      | 32             | 67                |
| Voves*                | 25/05      | 4              | 61                |
| Viabon*               | 01/06      | 30             | 30                |
| Brou                  | 01/06      | 71             | 71                |
| Dampierre/Avre        | 20/05      | 77             | 84                |
| Boisgasson            | 27/05      | 8              | 13                |
| Arrou (1)             | 19/05      | 100            | 120               |
| Arrou (2)             | 23/05      | 3              | 5                 |
| Prudemanche           | 21/05      | 66             | 94                |
| Chuisnes              | 31/05      | 13             | 13                |
| Champséru             | 16/05      | 250            | 277               |
| Laons                 | 27/05      | 52             | 88                |
| Sours                 | 26/05      | 30             | 121               |
| Montigny/Avre         | 31/05      | 36             | 36                |
| Neuvy en Dunois       | 25/05      | 93             | 99                |
| Combres               | 27/05      | 42             | 42                |
| Pontgouin             | 26/05      | 110            | 135               |
| <b>Indre</b>          |            |                |                   |
| Fontenay/Vatan        | 25/05      | 53             | 78                |
| Bretagne              | 18/05      | 57             | 76                |
| <b>Loir et Cher</b>   |            |                |                   |
| Villermain            |            | 108            | 144               |
| St Laurent du Bois    |            | 32             | 70                |
| Villerbon             | 21/05      | 20             | 23                |
| Romilly du Perche     | 21/05      | 58             | 99                |
| <b>Loiret</b>         |            |                |                   |
| St Péravy la Colombe* | 24/05      | 36             | 52                |
| Patay*                | 25/05      | 36             | 48                |

\* Pois de conserve.

## Blé

**Stade :** "fin floraison" à "grains aqueux".

## Maladies

- Dans certaines parcelles, la *septoriose* monte sur F2.

## Pois

Intervention fongicides. Traitement contre les pucerons dans quelques parcelles. **Pois de semence** : traitement à prévoir contre les tordeuses.

## Blé

**Rouille brune** : traitement sur variétés sensibles si présence de pustules sur F1-F2. **Pucerons des épis et cécidomyies** : à surveiller.

## Tournesol

Attention aux limaces.

7 172

- L'**oïdium** est généralement stabilisé ; attention aux variétés sensibles (Récital, Sédéral...).
- La **rouille brune** est à surveiller sur variétés sensibles (Isengrain, Soissons...).
- Les premiers symptômes de **piétinéchaudage** sont observés dans le Cher et en Indre et Loire, sur des parcelles à précédent blé : on remarque des "ronds" où les épis sont blancs et vides.

*L'intervention contre la rouille brune est possible jusqu'au stade "grain aqueux" ; sur variété sensible, le traitement est nécessaire dès l'apparition des premières pustules sur F1 et F2.*

## Ravageurs

- Les **pucerons** continuent à passer sur épi. *Continuez la surveillance.*
- Rappel du seuil : 1 épi sur 2 colonisé. A partir du stade "grain pâteux", ne plus intervenir.*

- Des **cécidomyies** ont été observées à Gas, Francourville et Dampierre/Avre (28). Les cécidomyies jaunes pondent des groupes d'œufs dans les épis au début épiaison et provoquent des avortements de grains. Les cécidomyies oranges pondent des œufs isolés dans les épis prêts à défleurir, ce qui entraîne la formation de petits grains.

*A surveiller. L'observation doit être faite à la tombée de la nuit, par temps calme ou en zones abritées avec des températures supérieures à 15°C. Une intervention peut être s'avérer nécessaire en cas de vol massif. Pour le choix des produits, voir le bulletin précédent.*

## Orge de printemps

Stade : dernière feuille étalée à épiaison.

*La protection fongicide doit normalement être faite.*

## Tournesol

Stade : semis à "bouton étoilé".

## Limace

Le risque d'attaque est élevé sur jeunes plantes.

*A surveiller.*

## Pucerons

*Continuez la surveillance. Les préconisations des bulletins précédents restent d'actualité.*

## Maïs

Stade : semis à "10 feuilles".

## Pucerons

Quelques *Sitobion avenae* sont observés dans le Cher.

A ce stade, il faut surveiller l'arrivée des *Metopolophium dirrhodum*. Description : ligne dorsale plus foncée que le reste du corps ; antennes atteignant la base des cornicules ; cornicules longues et claires.

*Seuil d'intervention : 10 pucerons par plante au stade "4-6 feuilles" ; 20 à 50 pucerons par plante au stade "6-8 feuilles".*

## Pour Info

- Sur blé dur, blé tendre et orge, des brunissements sont observés sur épis ; des champignons saprophytes, *Cladosporium* et *Alternaria* ont été identifiés.

- Sur gaines de blé dur, on a observé dans quelques parcelles des taches de couleur brun à violacé, typiques de la fusariose.

- En Seine-Maritime, des symptômes d'*Ascochyta* ont été notés : c'est un champignon saprophyte qui s'installe sur des blessures ; toutefois dans certains cas, il peut entraîner un dessèchement complet de la F1. Il ne faut pas confondre les symptômes avec ceux de la septoriose : dans le cas de l'*Ascochyta*, le centre de la tache est clair, sa bordure est brune, très marquée.

- Du botrytis est observé sur tournesol à Seaux en Loudun (86).

## Les importations parallèles de produits

### Complément d'information

« Lorsqu'une spécialité est homologuée dans un pays de l'espace économique européen et en France, une autorisation de mise sur le marché de cette spécialité est délivrée dans des conditions simplifiées à l'importateur qui en fait la demande, c'est-à-dire n'exigeant pas

la répétition des tests et analyses lorsque la spécialité du produit importé est identique à la spécialité déjà autorisée en France ». Une telle procédure sera mise en place prochainement en France.